

## **Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 per l'utilizzo dei Sistemi di Intelligenza Artificiale**

Gentile interessato,

Il nostro Istituto, in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali, la informa che in relazione all'utilizzo dei Sistemi di Intelligenza Artificiale (IA) all'interno del nostro Istituto, ci impegniamo a rispettare e a far rispettare quanto richiesto dal Reg. UE 2016/679 (GDPR – Regolamento per la privacy) e dal Reg. 2024/1689 (AI Act – Regolamento sull'uso delle Intelligenze Artificiali) per assicurare che i dati personali degli utilizzatori siano trattati in modo sicuro, etico, trasparente e non eccedente, nel rispetto dei loro diritti fondamentali, come sancito dalla Carta dei diritti dell'Unione Europea.

Il nostro Istituto utilizza i Sistemi di Intelligenza Artificiale anche nel rispetto di quanto indicato dalle Linee Guida sull'Intelligenza Artificiale per le pubbliche Amministrazioni pubblicate dall'AGID e da quanto indicato dalle Linee guida per l'introduzione dell'Intelligenza Artificiale nelle Istituzioni scolastiche pubblicate dal Ministero dell'istruzione e del merito.

### **Principi Etici adottati**

L'Istituto si impegna a utilizzare sistemi IA che rispettino i principi di non discriminazione, equità, inclusività e diversità, adottando misure per rilevare e mitigare eventuali bias algoritmici, anche mediante il monitoraggio periodico delle prestazioni del sistema e il coinvolgimento dei referenti scolastici e delle rappresentanze dell'Istituto, degli studenti e delle famiglie.

A tale scopo è stato istituito un Gruppo di lavoro per l'Intelligenza artificiale, coordinato da un Referente, che si relaziona con la Dirigenza scolastica, la DSGA, il Responsabile per la protezione dei dati dell'Istituto.

Tutte le attività con strumenti di Intelligenza Artificiale sono trasparenti verso gli interessati e i docenti sono tenuti ad esplicitare ad ogni sessione se l'attività viene effettuata con l'ausilio di detti strumenti o se le interazioni sono svolte con la mediazione di strumenti di IA o grazie agli input ottenuti da sistemi di IA.

### **Basi giuridiche e finalità del trattamento**

Il trattamento dei dati per finalità educative è necessario per l'esecuzione di un compito di pubblico interesse, connesso alla funzione educativa dell'Istituto, come previsto dall'art. 6 Comma 1 lettera e) del GDPR. tale trattamento dei dati è finalizzato a estendere e personalizzare l'esperienza educativa attraverso gli strumenti di IA, conformemente al Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF).

In alcuni casi, qualora il trattamento dei dati personali tramite i sistemi di IA sia proposto per finalità non educative o extracurricolari, quali a titolo esemplificativo, la gestione delle rubriche o la partecipazione a progetti e laboratori non oggetto del Piano formativo, il trattamento stesso può essere fatto esclusivamente con il consenso esplicito dell'interessato se maggiore di 14 anni o dei genitori o tutori se minore di tale età, ai sensi dell'art. 2-quinquies del D.Lgs. 196/03 3 s.m.i.

Si precisa in ogni caso che l'Istituto persegue costantemente il non utilizzo di dati personali o di dati correlabili a dati personali tramite l'anonimizzazione ove possibile o tecnicamente attuabile, previa la selezione e la gestione delle piattaforme utilizzate per escludere l'uso anche accidentale di dati personali, la formazione di docenti, studenti e personale ATA.

Inoltre i sistemi di IA approvati dall'Istituto sono configurati in modo da escludere l'addestramento dei sistemi stessi e a maggior tutela degli interessati, gli studenti e le loro famiglie hanno la facoltà di esercitare il diritto di non partecipazione alle attività soggette a consenso, senza nessuna discriminazione e nessun pregiudizio per l'attività didattica o per i risultati ed il rendimento scolastico.

### **Piattaforme individuate**

Attualmente il nostro Istituto ha verificato ed adottato il Sistema IA offerto nell'ambito della piattaforma Google Workspace for Education, costituito da Gemini e NotebookLM quali chatbot di supporto allo studio e strumenti per la generazione di slide, mappe concettuali, analisi dei testi, produzione di tabelle, supporto a soggetti con bisogni educativi speciali, strumento per analisi di problemi e supporto per la verifica nelle risposte. È in ogni caso sempre ed inderogabilmente prevista la mediazione dei docenti nell'interazione con le piattaforme e il processo decisionale e la verifica dei risultati e delle risposte è sempre mediato dal docente che guida gli studenti nell'utilizzo di detti strumenti, secondo necessità didattiche o a seguito di richieste da parte degli studenti stessi.

Tale piattaforma, anche attraverso la configurazione operata dall'amministratore del nostro Istituto, assicura che i dati degli utenti non vengono utilizzati per addestrare o migliorare l'IA generativa e gli LLM alla base di Gemini e di altri sistemi al di fuori di Google Workspace Educational. Inoltre, i prompt inseriti durante l'interazione con strumenti come Gemini non vengono utilizzati senza autorizzazione al di fuori del contesto di quella specifica sessione utente.

Inoltre il Sistema individuato dichiara di aderire ad una serie di limitazioni per i contenuti pericolosi o illegali che potete consultare in forma aggiornata qui:

<https://policies.google.com/terms/generative-ai/use-policy?hl=it>

### **Tipologia di dati trattati**

I dati trattati nell'ambito di Google Workspace posso includere:

- informazioni identificative dello studente (nome, cognome, Istituto e classe di appartenenza)
- Interazioni con le piattaforme AI e risultati ottenuti (prompt utilizzati, ricerche, percorsi)
- Dati tecnici derivati dall'interazione con le piattaforme (indirizzi IP, LOG di accesso, browser utilizzati)

I terminali dell'istituto sono configurati in modo da eliminare i dati al termine della sessione.

In ogni caso non saranno trattati dati appartenenti alle categorie particolari quali i dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona, nonché i dati relativi alle condanne penali e ai reati o a connesse misure di sicurezza.

Altresì non saranno utilizzati dall'Istituto sistemi IA che:

- consentano il riconoscimento delle emozioni di una persona fisica
- utilizzano sistemi di categorizzazione biometrica
- Classificano le persone in base al comportamento sociale o alle modalità di interazione con la piattaforma, compreso l'analisi del registro linguistico, del genere o dell'etnia dell'utente
- sistemi di IA destinati a essere utilizzati per determinare l'accesso, l'ammissione o l'assegnazione di persone fisiche ai percorsi di istruzione e formazione professionale a tutti i livelli

- sistemi di IA con i quali le interazioni siano destinate a essere utilizzate per valutare i risultati dell'apprendimento, anche nei casi in cui tali risultati sono utilizzati per orientare il processo di apprendimento
- sistemi di IA destinati a essere utilizzati per monitorare e rilevare comportamenti vietati degli studenti durante le prove

### **Misure di sicurezza applicate**

Il nostro Istituto adotta le seguenti misure per selezionare e valutare i Sistemi di IA:

- Prima dell'adozione ogni Sistema di IA viene sottoposto ad una valutazione per valutarne l'impatto e le misure necessarie per mitigare i rischi per la protezione dei dati personali.
- I fornitori delle IA sono valutati e selezionati in considerazione della trasparenza degli algoritmi utilizzati, compreso il processo di spiegabilità dei risultati e delle decisioni prese.
- La valutazione viene documentata per scritto ed eseguita dal Gruppo di lavoro per l'intelligenza artificiale. La valutazione stessa viene approvata previa consultazione del Responsabile per la protezione dei dati dell'istituto.
- Il Gruppo di lavoro per l'Intelligenza Artificiale valuta ogni sistema di IA prima della sua eventuale adozione e aggiorna periodicamente tale valutazione. In ogni caso tutti i Sistemi adottati sono rivalutati almeno una volta l'anno e le attività del Gruppo di lavoro sono documentate con un verbale e approvate dal Dirigente scolastico in veste di Titolare del trattamento.
- I sistemi di IA individuati sono Registrati in un apposito Registro delle IA dove sono classificati in base al rischio.
- Sono esclusi gli utilizzi di IA non trasparenti o considerate ad alto rischio.

Inoltre sono adottate le seguenti misure:

- Sono implementati dove possibili sistemi di accesso anonimo oppure sistemi di autenticazione multifattoriale, per prevenire accessi non autorizzati o sostituzioni di persona
- utilizzo di controlli basati sui ruoli (Role-Based Access Control - RBAC) per limitare l'accesso ai dati alle sole persone autorizzate
- adozione di rate limiting policy sulle API per prevenire sovraccarichi intenzionali del sistema
- monitoraggio e controllo umano continuo delle attività del sistema IA per rilevare anomalie, bias o tentativi di intrusione
- Adeguata formazione e informazione sui rischi legati al trattamento dei dati personali, sulla gestione sicura delle piattaforme IA e sui principi di etica digitale per il personale scolastico e per gli studenti coinvolti nell'utilizzo dei sistemi IA

I sistemi IA adottati sono conformi alle normative europee (GDPR e AI Act) e alle Linee guida, con esclusione di sistemi ad alto rischio, garantendo che i dati personali non vengano utilizzati per addestrare modelli IA senza consenso esplicito.

L'Istituto, prima dell'introduzione di ogni sistema di Intelligenza Artificiale, considerando che ciò comporta un trattamento sistematico e su larga scala di dati personali, effettua una Valutazione d'Impatto sulla Protezione dei Dati (DPIA), in conformità all'art. 35 del GDPR, allo scopo di valutare i rischi e le misure mitigative più idonee. In caso vi sia la necessità di adozione di AI ad alto rischio per i diritti fondamentali, l'Istituto effettua una Valutazione d'Impatto sui Diritti Fondamentali (FRIA) per valutare gli effetti dei sistemi di Intelligenza Artificiale ad alto rischio sui diritti fondamentali (dignità, uguaglianza, libertà, ecc.), andando oltre la sola privacy. Tuttavia

attualmente l'Istituto ha stabilito di escludere i Sistemi classificati ad Alto rischio da quelli utilizzabili per le sue attività.

### **Destinatari dei dati personali**

I dati trattati non saranno comunicati intenzionalmente a terzi, va qui però precisato che in caso di utilizzo di Sistemi di AI on line, i dati immessi potranno essere portati a conoscenza dei fornitori delle tecnologie utilizzate per l'uso delle IA (chatbot).

I fornitori di sistemi IA sono nominati *Responsabili esterni del trattamento* ai sensi dell'art. 28 del GDPR prima dell'adozione dei Sistemi stessi. L'Istituto verifica che tali soggetti garantiscano:

- il rispetto delle normative europee in materia di protezione dei dati personali;
- la tracciabilità delle operazioni effettuate sui dati;
- la possibilità di accesso, modifica e cancellazione dei dati.

### **Conservazione dei dati**

I dati saranno conservati solo per il tempo necessario al raggiungimento delle finalità educative e saranno cancellati o anonimizzati al termine delle attività dell'interessato all'interno della scuola, fatto salvo per i dati utilizzati che costituiscano documento. Per tali dati vengono utilizzati i termini del Massimario di conservazione e scarto pubblicato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM), che fornisce indicazioni sui tempi di conservazione e scarto dei documenti scolastici, a cui le scuole devono fare riferimento anche per i dati digitali.

Conformemente agli indirizzi dell'Autorità Garante per la privacy, quando possibile i dati trattati saranno cancellati o anonimizzati.

L'Istituto mantiene un registro aggiornato dei sistemi di Intelligenza Artificiale utilizzati, contenente i dati identificativi e d'uso di ogni IA autorizzata e un Registro dei trattamenti in cui sono censiti i dati personali trattati.

### **Trasferimento dei dati**

I dati personali trattati con i Sistemi di IA possono essere trasferiti verso Paesi terzi rispetto all'Unione Europea. In tal caso, il nostro Istituto, in qualità di Titolare del trattamento, assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra Unione Europea avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, previa stipula delle clausole contrattuali standard previste dalla Commissione Europea o tramite accordi tra Stati quali il "Data Privacy Framework".

Il fornitore di Google Workspace Education ha come sede del Titolare del trattamento l'Irlanda.

### **Utilizzo di sistemi decisionali automatizzati**

Il nostro Istituto non utilizza sistemi decisionali o di monitoraggio automatizzati. In ogni caso, l'Istituto garantisce che nessuna decisione avente effetti significativi sull'interessato, quali giudizi sugli elaborati, rendimento della prestazione ed altre decisioni sulle persone, venga presa in modo completamente automatizzato. Le attività di scoring o assegnazioni di giudizi e punteggi attraverso le piattaforme di IA sono espressamente vietate senza una preliminare e trasparente valutazione del docente che mantiene la sua piena autonomia didattica ed educativa.

Gli utenti hanno sempre il diritto di ottenere l'intervento umano da parte del Docente e, se occorrente, del Comitato per l'IA, oltre al diritto di esprimere la propria opinione e contestare la decisione o il risultato ottenuto dal sistema di IA.

È messo a disposizione di studenti e famiglie un modulo di Richiesta di Revisione / Contestazione di Decisione Algoritmica basata su sistemi di IA ai sensi Art. 22 del GDPR e viene conservato un registro delle segnalazioni e della relativa gestione delle stesse.

### **Diritti degli Interessati**

Gli interessati hanno il diritto di ricevere spiegazioni trasparenti sul trattamento dei loro dati personali e sul funzionamento delle piattaforme IA.

A tale fine il nostro Istituto si è attivato con la formazione del personale amministrativo e dei docenti sia in merito alla tutela dei dati personali e alle misure di sicurezza nel trattare tali dati che in merito all'utilizzo dei sistemi di intelligenza artificiale.

Il nostro Istituto provvederà, tramite i docenti, a formare gli studenti in merito alla tutela dei dati personali, all'uso consapevole dei sistemi di IA, all'analisi critica di tali sistemi e dei risultati da essi offerti, all'individuazione di bias e potenziali distorsioni, nel percorso proposto di cittadinanza digitale ed educazione civica.

Il processo formativo sarà trasversale alle varie materie e discipline e continuo nella carriera scolastica.

Gli interessati possono esercitare i seguenti diritti ai sensi degli artt. 15 e ss. del GDPR (Diritti degli interessati) e della normativa nazionale rivolgendosi al titolare del trattamento o scrivendo all'indirizzo istituzionale dell'Istituto:

Diritto all'informazione su come sono trattati i propri dati, diritto di accesso ai propri dati, diritto di rettifica, diritto di cancellazione (oblio), salvo che tale cancellazione non sia possibile in forza di Legge o Regolamento, diritto alla limitazione del trattamento, ove pertinente diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione e il diritto di non essere soggetti a decisioni automatizzate o ad essere profilati.